Guía Rápida de PENTA KIT DVR01

Contenido:

- **Conexión de los componentes.**
- **Configuración para grabar por detección de movimiento**
- **Conexión por red local**





Las instrucciones que verá a continuación le permitirán saber cómo debe conectar el equipo para visualizar las cámaras en su monitor (no incluido), cómo configurar el DVR para que las cámaras graben al detectar movimiento y cómo conectar su equipo para ser accedido por red a través de una PC o notebook. Para configuraciones adicionales diríjase al manual de usuario.

Contenido de la Caja

- Grabador Digital.
- Mouse.
- Monitor VGA o de Video o TV (sistema PAL-B)
- 4 Cámaras con soporte
- Fuente de 4 salidas para las cámaras
- Fuente de 1 salida para DVR

www.seguridadpentagono.com.ar

PUESTA EN MARCHA DEL DVR:

PASO 1: Conectar las cámaras



1a- Conecte el Plug de la fuente de 12v 2 A en el conector del panel trasero del grabador digital Conecte la ficha normalizada al toma corriente de pared.


1b- INSTALACION DE LAS CÁMARAS



Extremo de la cámara: conecte el cable amarillo con ficha BNC (video) al cable provisto en rollo de 18m. También conecte la alimentación (cable rojo)



Extremo del grabador: Conecte el cable de video, a una de las 4 entradas de video del grabador digital (con ficha BNC). Conecte la alimentación a una de las 4 salidas de la fuente de la fuente provista


Panel Trasero del grabador digital



PASO 2: Conectar el monitor VGA al DVR

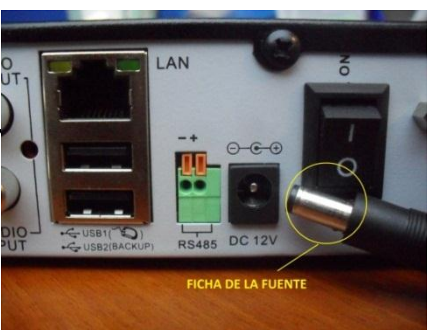
Vamos a tomar por hecho que el monitor esta conectado al tomacorriente. Para conectar el monitor al DVR, debe conectar el cable VGA del monitor a la ficha del DVR que dice VGA. Conecte el cable al DVR, ajustando los tornillos que tiene a los costados:



PASO 3: Conectar el mouse al DVR y el DVR a la fuente

El mouse tiene un cable USB, el cual debe ir conectado en los puertos traseros del DVR que dicen USB (notará que uno de USB tiene entre paréntesis un dibujo de un mouse). El DVR tiene un conector que abajo dice DC 12V; ahí conecte la fuente.





Con esto terminamos con la conexión del DVR y proseguiremos a mostrar como activar la alarma por detección de movimiento.

Ingreso al DVR

PASO 1: Encender el DVR

Ponemos en funcionamiento colocando la llave trasera en | Al energizar, podrá visualizar en el monitor VGA las 4 cámaras por separado (modo QUAD).

PASO 2: **Entrar al menú principal**

Usando el mouse le damos clic derecho a la pantalla y después entramos en **menú principal**. Le solicitará un usuario y una contraseña, (por defecto el usuario es admin y no tiene contraseña)



PASO 3: Configurar la forma de grabación



Una vez que entramos al menú principal lo primero que debemos hacer es entrar en la opción **Record** y luego en la opción **configuración**.

Configurar cuándo y cómo va a empezar a grabar la cámara:
Dentro de configuración tenemos varias opciones, lo primero es elegir el canal que queremos que empiece a grabar, puede ser cualquiera de los 4 o todos.
Para definir de que forma vamos a grabar debemos prestar atención a la sección **MODO:**

- Si tildamos MANUAL, estaremos definiendo grabación continua las 24 horas
- Si tildamos CONFIG, permitirá definir horarios y formas de grabación, habilitándose las opciones inferiores. Elija esta opción si desea grabar por detección de movimiento o grabar en franjas horarias.

Para guardar los cambios, clic en **REGISTRO**

Ejemplo de grabación mixta:

Supongamos que deseamos configurar todas las cámaras, todos los días, para grabación continua de 9 a 18, y por detección de movimiento de 18 a 23:59
Definimos:

CANAL: TODOS
MODO: CONFIG
SEMANA: TODOS
TIEMPO 1 : 09:00 - 17:59 TILDE EN GENERAL
TIEMPO 2 : 18:00 - 23:59 TILDE EN DETECTAR
CLIC EN REGISTRO

PASO 4: Configurar las opciones de detección de movimiento

Si deseamos grabar por detección de movimiento, hasta aquí sólo hemos definido los horarios; aún falta definir mas opciones
Para ello, luego de configurar la grabación, volveremos al **Menú principal** para luego ir a la opción **Alarma** donde encontraremos varios tipos de alarma. Luego hacemos clic en **Movimiento,** accediendo a una pantalla como la que sigue



Mirando la imagen anterior:

Ejemplo para grabar el canal 1:

CANAL: 1 TILDE EN "ACTIVAR"
SENSIBILIDAD: MEDIA ZONA: Aquí define el área de grabación
PERIODO: define horarios de grabación
GRABAR CANAL: TILDE EN 1 (si configurara el canal 2, tilde en 2)
Clic en REGISTRO

NOTA: en **ZONA**, podrá definir el área donde el equipo detectará movimiento.

Sensibilidad, le permite hacer que la detección sea mas o menos dura (detecta con pequeños cambios en la imagen, o notorios)



Conexión para visualizar por red (LAN):

Para acceder remotamente en la misma red local, necesita disponer de un router, como se observa en la imagen. Para ello, conecte un cable de red con ficha RJ45 entre el router y el grabador (ingresa en la entrada LAN)

GRABADOR
LAN (red local)
ROUTER
INTERNET
WAN (red externa)

Paso 1: Colocar el grabador, en red

En el DVR, ingrese a **Menú Principal**, luego clic en **Sistema**
Ahora debemos identificar el tipo de red:

En caso de ser una conexión punto a punto (PPPOE) (conexión que generalmente es modem-dvr) debería tener un nombre de usuario y contraseña provisto por su proveedor de internet. Entonces, en el DVR, para conectarse, clic en SERV. RETE. Luego clic en el botón ESTABLECE que se encuentra a la derecha de PPOE y completar los datos

En caso de ser una conexión LAN (como la que se ve en la imagen), normalmente conexiones router-dvr o modem/router-dvr, **en el DVR ingrese a REDE, y tilde la opción activar DHCP**. A continuación, el equipo le mostrará los datos de red que tomó del router. **Recuerde los datos que aparecen en el campo "dirección IP", por ejemplo 192.168.1.218. Luego clic en Registro.**

En este ultimo caso (conexión LAN), el equipo esta listo para ser accedido en red.



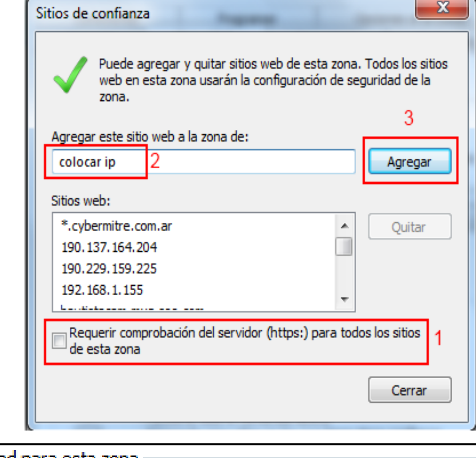
Ahora antes de visualizarlo en la red deberás hacer lo siguiente:

CONFIGURAR LA SEGURIDAD DE INTERNET EXPLORER:

1.- En internet Explorer, clic en **(opciones de internet)**

2.- Clic en la pestaña **seguridad,** clic en Sitios de confianza . Aquí vamos a hacer 2 cosas.

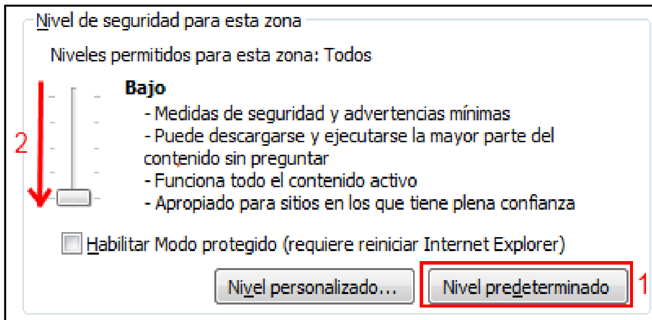
2-a.-clic en el botón Sitios . Allí destilde la opción inferior que se llama “habilitar modo protegido.



Coloque la ip a "sitios de confianza", como se muestra en la imagen:
Coloque entonces la dirección ip detectada automáticamente en pasos anteriores, luego clic en **agregar**

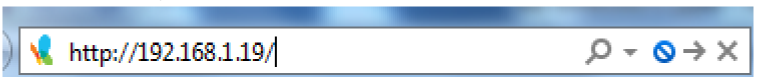
Luego de agregarla, cierre la ventana.

2-b.-De vuelta en la pantalla de **sitios de confianza**, hacer clic **en nivel predeterminado** y bajar la barra de seguridad **al mínimo**, como se ve en la imagen

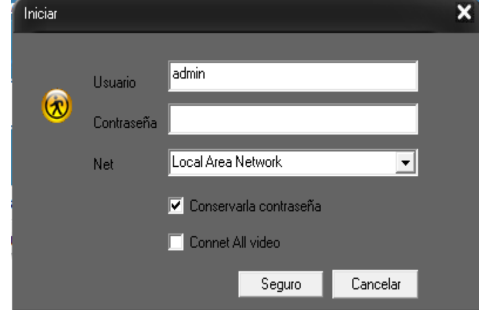


Aplique y acepte los cambios. Entonces, podrá recargar la página, y cargar sin problemas los complementos ActiveX.

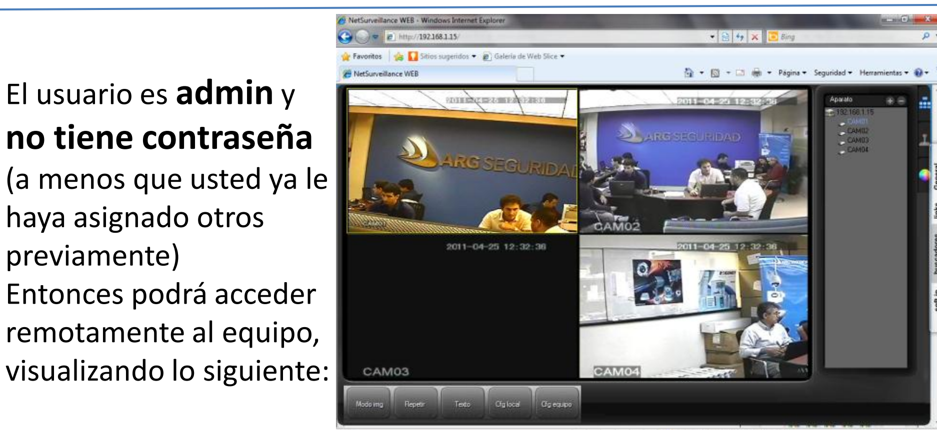
Para acceder, ingrese la dirección IP en la barra de direcciones de internet Explorer



Le aparecerá la siguiente pantalla, solicitando usuario y contraseña



El usuario es **admin** y **no tiene contraseña** (a menos que usted ya le haya asignado otros previamente)
Entonces podrá acceder remotamente al equipo, visualizando lo siguiente:



www.seguridadpentagono.com.ar

